Index of Claims

Ap	plication/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/716,487

NOGUCHI, ATSUSHI Art Unit

Examiner

Drew J. Brown

3616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_	Ь.		_		,		_	_										_
Tell Per Per	Cla	im	П			1	Date					1	Cla	im	_		_	Г)ate		-
1					Г		<u>""</u>	Ī	Γ						П				<u> </u>	Ē	Γ
1	<u>a</u>	ina	8		ŀ							'	al	ina						İ	
1	ιĒ	ř	Ξ		ŀ			i					Fir	ji							
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5		0	-		ļ									0		-					l
3														51							Γ
4 V 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2												52	Ш						L
5				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_									_	L
6					_		L	<u>_</u>	_						Щ	_				<u> </u>	L
T				<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	Ш		_		ļ	<u> </u>	Ļ
S				<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\square	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
9 10 10 10 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 11 11 10 10				<u> </u>	┝	┝	\vdash	-	⊢	┝	\vdash	l			\vdash	\dashv		<u> </u>		<u> </u>	⊦
10	-			-	┝				_	┝	_				Н				 	<u> </u>	┝
11	-			⊢	┝	\vdash	-		┢	┢	-	l		59	\vdash	-		-	H	-	⊦
12 \ \				├	-						-	ļ			Н	_			\vdash	\vdash	H
13				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	1		62	\vdash				\vdash	\vdash	t
14				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	_	_		\vdash	┢	t
15		14		\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	 	-	\vdash			64	$\vdash \vdash$		_	_	\vdash	\vdash	t
16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 77 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	1			$\vdash \vdash$				Ι	一	t
17					\vdash	\vdash	\vdash		Г			1		66	М	_			_		t
18 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 73 23 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 78 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99	$\overline{}$				T		\vdash	_		_	\vdash	1		67						_	t
19				 		Т			-			1				\neg					r
20			1																	$\overline{}$	T
Text		20		Г	Г	Г			П			1		70	П						Γ
23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21	1	Г								1			П						Γ
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98]		72							Γ
25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$																	Γ
26 √ √ 27 √ √ 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														74						L	L
27 √ 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 49 99 90 95 48 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<u> </u>			<u> </u>								Ц	_		<u> </u>		<u> </u>	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99				L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į				_		L	_	<u> </u>	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			V	_	_	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Į			\sqcup			_	<u> </u>	<u> </u>	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			├_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	⊢	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l			\vdash	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			├—	<u> </u>		├	├	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	l	<u></u>		\vdash			<u> </u>	├	<u> </u>	Ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			├	-	-	-	-		-		-	ł			Н	\dashv		\vdash		-	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	╁	⊢	-	-	⊢	⊢		⊢	1	1		82	\vdash	\dashv	-	\vdash	┢	⊢	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	l	-		$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	H
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	├	├	-	╁	\vdash	 	1			$\vdash \vdash$	-	_	-	\vdash	╁	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			1	_		$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash		 	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	-	 	 	 		\vdash	\vdash		Ь		H	\dashv	_	\vdash	H	\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	T		Ι-	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash		1			H		_	\vdash		Н	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	_	 	_	T	\vdash	_	1-	1				\neg		┢	_	\vdash	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			İ		Г			T				1			\vdash				<u> </u>	Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			Γ	Π	Г	Γ	П	Г	<u> </u>	1		91	П			Г	I^-	Г	T
43 93 94 94 95 95 95 96 96 97 97 97 97 98 98 99 99 99]		92							Γ
45		43]		93							Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99			\Box				匚]		94							ſ
47 97 98 98 99 99		45	匚	\Box]		95						L	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		L		$oxed{\Box}$	\Box		_	L		_	l		96	Ш			$ldsymbol{oxed}$	_	igspace	L
49 99 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>			Į	<u> </u>		Ш	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_	L
	<u></u>	48	—	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	ļ		98	Ш	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	<u></u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	99	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	Ц	50	l	Ц_				<u> </u>	L	L	L_]		100					L	ᆫ	L

Cla	Date										
a	ı.u										
Final	Original										
	0										
	51		_								
	52				_	-	-				
	53	-		-	_	-	-				
	51 52 53 54 55			-		_			_	_	
\vdash	55			-						_	
	56		-	_	-		-				
	57	_		-			_		_	_	
<u> </u>	57 58	_	-	_	\vdash	_	_	_		\vdash	
<u> </u>	59	_	-			-			-		
	60		\vdash	_	-	-				-	
 	61										
\vdash	62	-	-	-		\vdash	_				
-	62			 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	
-	63 64 65	H	<u> </u>	H		H		\vdash		H	
-	65	<u> </u>	Ь	├	H	ـــا		Ь-	<u> </u>	Ь	
-	05	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
<u> </u>	66 67	_		<u> </u>					-		
	67			<u> </u>	-					_	
	68		_	<u> </u>	_	_	L		<u> </u>	_	
<u></u>	69	L		ļ	\vdash	\vdash		_		_	
ļ	70		_	<u> </u>	_	Ш.				_	
	71		_	_	<u> </u>					<u> </u>	
<u></u>	72		L.	<u> </u>		Ш		L			
L	73			_							
	74				_						
	75	L			L	L			_	_	
L_	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	<u>_</u>	L	L				_	_	_	
	77	L_	_			<u> </u>		_		L	
	78	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	
	79	_	_	_	_			_	ļ	_	
	80		L								
	81										
	82										
	82 83					L					
	84								L	L	
	85										
L	86				$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		<u> </u>		
	87			_	_						
	88			L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	89										
	90				Ĺ						
	91		oxdot	L							
	92										
	93		Ĺ						Ĺ		
	94										
	95										
	96										
	97										
	98										
	99	Г	Π	Г			Γ		Γ	Π	
	100			_		Γ	\vdash		Г		

Claim		_				Date	•			
	_									
Final	Original									
Fig	rig									
	0									
	101									
	101 102									
	103 104 105 106 107 108 109									
	104								_	
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	l 110 i									
	111									
	112									
	113		<u> </u>		L	L.		L.,		Ш
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	<u> </u>		_					Ш
	115		L		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116				_					
	117	<u> </u>	L.						L_	Щ
	118			_				_	L	
	119			<u> </u>		_			L	Щ
	120			L			<u> </u>	<u> </u>		
	121		_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	122		<u> </u>	_	Ш		L	_	_	
	123					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	124	_		_	<u>L</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	125	<u> </u>	_	_	L.	_	_	_		Щ
	126		<u> </u>	_	_	_	_	_		Щ
	127	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ
	129	L	ļ	_	<u> </u>	ļ	_	_	_	Щ
	130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
L	131	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	ļ	ļ	igsquare
ļ	132		_			_	_			Щ
	133		_		_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	\square
	134	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	${f H}$
<u> </u>	130 131 132 133 134 135 136	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	136	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	-	\sqcup
	137		_	-	╙		-	<u> </u>	_	H
<u> </u>	138 139 140		<u> </u>		├—	_		 	 	$\vdash \vdash$
├—	140	—			-		-		-	Н
 			⊢	╌		\vdash	 	\vdash	-	Н
 	141	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
 	143	├	\vdash	 				-	-	Н
 	143	├-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	145	-	-	┢	-	\vdash	\vdash		 	$\vdash \vdash$
	145	-	\vdash	╁	\vdash	 	-		\vdash	Н
	147	\vdash	\vdash	├		-	\vdash	-	\vdash	Н
	148	 	\vdash	├	⊢	├	\vdash	-	-	\vdash
	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	150	╁	├—	├	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
Щ	100	Ц.		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	لــــا